

# ПОЛОСОВОЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР ФЭМ-037

В зависимости от электрических параметров изготавливается 10 типомоминалов.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Средняя частота, кГц .....	494; 500
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц .....	0,3...7,8 (ряд значений)
Коэффициент прямоугольности по уровням 60 и 3 дБ, не более .....	1,7...4,5
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более .....	3,0
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее .....	60
Коэффициент передачи, не менее .....	0,18
Нагрузочное сопротивление, кОм, ± 10% .....	150
Нагрузочная емкость, пФ .....	50...120
Объем, см <sup>3</sup> .....	6,4...6,9
Масса, г, не более .....	25

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр термостатирован при температуре +75°С.

Интервал рабочих температур, °С .....	+20...+75
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц .....	5...300
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g) .....	49 (5)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	117,8 (12)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	98,1 (10)

